

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení: doc. Ing. Jiří Horák, Dr.
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jiří Horák, Dr.
Oponenti: Ing. Zuzana Sukeníková
Téma: Lokalizace starých důlních děl z historických podkladů
Verze ZP: 1
Student: Bc. Henrich Bernát

1. Základní zhodnocení závěrečné práce.

Práce splnila očekávání, autor na základě doporučení provedl potřebné transformace, vyhodnotil jejich kvalitu, postupně výsledek zlepšil, připravil publikaci vrstev, navrhl a vytvořil vhodnou datovou strukturu pro digitalizaci indicí, prozkoumal jednotlivé listy map a provedl požadovanou digitalizaci. Provedl základní ověření dalších dostupných zdrojů možných informací o historických průzkumných a těžebních aktivitách v území, vyhodnotil možné chyby v případě jednoho zdroje, doporučil některé zdroje k dalšímu průzkumu. Je škoda, že již tento další průzkum přímo v archívech nebyl proveden z důvodu nedostatku času.

2. Odpovídá závěrečná práce uvedenému zadání v plném rozsahu?

Úkoly byly splněny, na základní úrovni úkol č. 1, další úkoly jsou dobře naplněny. Pozitivně hodnotím zejména provedenou transformaci SKM a jejich publikování prostřednictvím WMS.

3. Jiné poznatky, kritické připomínky.

1. nejsou vysvětleny indicie SDD, které autor digitalizoval, nejsou vysvětlena kutací znamení atd.
2. bylo by vhodné doplnit i informaci o průběhu a etapách katastrálního mapování v Rakousku-Uhersku
3. chyby uváděné u některých transformovaných map v cm jsou nedůvěryhodné!
4. mohla být provedena lepší kvantifikace chyb v rámci jednotlivých SKM
5. ID_KU není typu Long integer ale Character

4. Jak hodnotíte přístup autora ke zpracování závěrečné práce?

Student pracoval samostatně na základě doporučení vedoucího, byl v pravidelném kontaktu s vedoucím a pracoval na práci průběžně.

5. Hodnocení formální stránky.

Jazyková a formální stránka práce mohla být lepší. V práci jsou nedokončené či nelogické věty a termíny.

6. Jaký je způsob využití práce?

Výsledky budou přímo využity v rámci projektu Komplexní řešení problematiky metanu ve vazbě na SDD, zejména výsledky úkolů č. 2-4.

7. Celkové hodnocení práce.

Práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení: velmi dobře